

ÿ ÿ w - WwΓ - Γ - ÿ w ŷ w wΓ - ÿ ÿ w - ÿ - Θ _ w

- - w ÿ w ÿ Γ - Γ w - Γ -

μΘ- WΓ - ÿ ÿ w ŷ w wΓ - _ w

ŷΓ ÿ Θ ÿ Θ - w ÿ - Θ - w w w ŷ w wΓ ÿ w ÿ ÿ - - WΓ

WΓ Γ WΓ Γ w w - w WΓ

2009-2010

- w -

Γ μ ÿ - W ÿ - w - ÿ ÿ w _ ŷ Γ - Γ - Θ ÿ Θ - w ÿ -

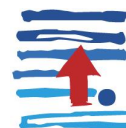
μ ÿ ÿ - Η

«- £ » > ŷ P& ŷ ŷ W '!! , Θ ŷ !!!..ŷ", ÿ ÿ / ‡ ÿ , > > ŷ ŷ»

W _ μ Γ W w -
ÿ ÿ w - W WΓ - Γ -

W w w w / ÿ W ÿ - FACCE/1013

ΔΕΣΜΗ
2009-2010



Ίδρυμα
Πρωτόθησης
Έρευνας

Ỡ Ɔ ÿ ʀ Ɖ —w̃ W Ǝ w İ

Ý ý ð - ððŕ - ŕ - Ý ð ý ð ðŕ - Ý ý ð - ñ - ð_ ð	2
û ðŕŕð ñ - - ðŕ—ðŕ ñ Ý ý ð - ððŕŕ - ŕ -	3
ðŕ- ñ û_ ûŕ	3
- - ð—ðŕ	4
Û ðŕ ñ - ŕðð- ðŕ ð - ŕ - ð-	5
—ñ ý ñ ðŕ- ŕ ý ŕ- - ŕð ñ ð ý û_ ð	5
ŕ ŕðŕ- - ð - - ð ð ý û ñ - ŕ ñ -	6
—ý ŕ ŕ ñ - ðŕ ð - ŕ - ŕ ñ Ý ý ð' Ý ð ð ð ûŕ- ŕðŕ -	7
ñ ðŕðð ð ð ûŕ - ŕ Ý ý ð - ñ - ð_ ð	10
ŕ ŕ ñ Ý ý ñ ûŕ ñ - ð- - ŕ - - - ŕý ð ð ñ ŕ ñ	12
ŕ ŕ ñ—ðŕýŕ- ŕ - Ý ñ ý ñ ðð ð ð - Ûŕ - ŕ	14
ŕ ŕ ñ ŕ ŕð ñ - ŕ ñ - Ý ð ý ð ðŕ -	14
Ý ðŕ ý ð ð ð ý ŕð-	16
Ý ñ ý ñ ý - ŕ ŕ ñ ŕ	17

$$\dot{Y} \dot{y} \ddot{w} - \dot{W} \dot{w} \dot{\Gamma} - \dot{\Gamma} - \dot{Y} \ddot{w} \dot{y} \ddot{w} \dot{w} \dot{\Gamma} - \dot{Y} \dot{y} \ddot{w} - \dot{w} - \Theta = \dot{w}$$
[illegible][illegible][illegible]

W'P' P'™ U'F u...U'!P'™U' F ōn P'u.n'TM.U'F U'! ō''U'!, U'!P' ... ō'P'™U'Fŵ... "P'
 qn/" "n£... W'!!e!! Θ^n%ōP'e!! Y'n/†P'>, U'! Θ-ñW -U' q<P'ŭ/ U'! W'!!e!!
 Y'n/†P'>, U'! ō'!P'/!!e!//!!P' qn/'ŭ"<"ūUF £q/t/<"F qn/P'ūU'!, >ŭ U' /q/'U'
 "Ū/Ω!!P'/' ū!ū!ū!™ ū/ ' ū£!..P'/"u/n UF "P' Ū'P'ŷn "ūUF U'! ū£>> ū!P'™U'! P'son e!!
 !!P'£q/t, </£!! P'™/'!/ Ω qn/P'ūUF †P'U'!! U' q'™..ū...ū£†' Ū'n>'!!q!' n ‡q!.

To I'Ø Û£ > ŨPŁ ũŨŨ ũŨŨ 'F ÿ%Ũ †/ £<"Ũ W'!!/ Ω ÿn/ † Ũ > ŨŨ>/ Ω (YŨŨ) / ' / ♀/ "Ũ
 ũŨPŁ £!! ũŨ!! Ũ♀<£Ũ... ũ.Ũ Ũ!!Ũ"e!! "/'!!%!!"e!! ♀n/ "< ũŨ%!! ♀Ũ!!£n%♀Ũ"/ Ω " Ũ
 ♀ Ũ†"™Ũ>/ £ PŁ Ũ' Ũn Ũ

[illegible][illegible][illegible]

- - $\ddot{w}$ — $\ddot{w}$ r'

[illegible]

W "Ω' F ũVTM F U.F ♀Ů/ ΩŮF Ÿⁿ TM" < .Ů.F > Ů±Ů!"" TM%Ů Ů «**Climate Smart Agriculture**»
Ů!!Ů ...£♀/ ũVⁿ ... U.F Ů'Ů' ũV. > / !!!" F ' n Ů!!Ů "Ů "Ů! VTM %Ů! ♀n/ ũŮ±ŮŮŮ! ‡'Ů U.!!
♀n/ ũŮ> / ‡ U.F Ůⁿ %♀ Ů" F ‡ŮŮŮ'ŮF ũŮF ŮŮŮ!! TM Ů!Ů " < > Ů" F Ů'Ů£, !!ŮŮF

[illegible][illegible]

Ў Ө Ұ Һ - Ғ Ұ Ө - Ө Ұ Ұ - Ғ - Ө -

[illegible]

- i) **Genetics and breeding of animals and plants to increase resilience to climate change** (අනුරූපීය ජාතික සහ අනුරූපීය ප්‍රජාවන්ගේ වැදගත්කම සහ භාවිතය, විශේෂයෙන්ම ආවේණිකත්වය සහ අනුරූපීය ප්‍රජාවන්ගේ වැදගත්කම සහ භාවිතය),
- ii) **Pests and diseases of animals and plants linked to climate and posing significant risks** (වායුගෝලීය වෙනස්කම් හේතු කළ යුතු පැළෑටි සහ රෝග, විශේෂයෙන්ම ආවේණිකත්වය සහ අනුරූපීය ප්‍රජාවන්ගේ වැදගත්කම සහ භාවිතය),
- iii) **Adaptive management of water and soil resources** (ජල සම්පත් සහ මඩුව සම්පත් සඳහා සාධාරණීකරණ ක්‍රියාමාර්ග, විශේෂයෙන්ම ආවේණිකත්වය සහ අනුරූපීය ප්‍රජාවන්ගේ වැදගත්කම සහ භාවිතය),
- iv) **Options for adapting agricultural systems** (කෘෂිකර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා විකල්ප, විශේෂයෙන්ම ආවේණිකත්වය සහ අනුරූපීය ප්‍රජාවන්ගේ වැදගත්කම සහ භාවිතය).

၎င်းတို့သည် နေရာအနှံ့တွင် နေထိုင်ကြသည်။
 နေရာအနှံ့တွင် နေထိုင်ကြသည်။

—ñ ÿ ñ W- Γ ÿ Γ- - ΓWñ Θ ÿ ū _ w

4 n 004. n 'TM 4.4F i n 4C%!!

w' qn/ ʋ ũŮ ɤ/ £ %ŵ £ ɤ/ † < . % Ω! qn' q Ũ !! ʋ ũ ʋ n/ Ω! ũ Ũ ' n ‡ ʋ Ũ %ŵ! / ɤ/ %ŵ! / '
 ũ n ũ ũ ʋ n' ʋ ʋ ũ Ů Ũ %ŵ! ʋ Ũ qn' ũ e!! ʋ''' ʋ Ũ %ŵ! %ŵ ũ ʋ n/ Ω! ʋ Ũ ũ Ũ Ũ Ũ''' ʋ Ũ " ũ ũ
 Ũ' / > . Pŵ!''' (Ũ ʋ ũ > / ũ > ' !!..) i n Ũ e!! ũ.

[illegible]

μ', n "ŨŨi n ‡%!!

Г' ў', н " ЎЎ У%!! 'н ±C%!! > ♀/н Ў !!П" £> П'!!УЎ П ♀ TM 12> 'Pis' ""Ў 36> "!!Ў.

- ..> Όε!!ΰΰ ΤΨ, ... ύε!!Ψ> ΤΨ ... ύε!!ΰΨ ..> ΰ/ > ..!!ΰ '!!ΰΰ..F Ψ!! 'n#%!! φ/ £ %ΰ Pts..> ΰΨ ΰ/ Ψ.%Ω! ΰ!!ΰ ... 1... - ΰΨΰ ΰnΨ £ 2014, ΰ!e ΤΨΰ ΰΰ 'nΰΰ %ΰ φn' φΰ !!ΰ / < / ' < ..n %θ%Ω! > ' Pts' ΨF 31 μΰΰΰ ΰnΨ £ 2017.

μ ρΨ- - Ψ - - Ψ Θ γ υ η - ρ η -

Ψ' ΰΰ''' / " " ΰΨ/ !!ΰ> / " " ΰ / ' / n'ΰ> / " φ/ £ ΰΨ/ n/ Ω! ΰΨ ΰ''' ΰΨΰ ΰ ΰε> > ΰΨ PtsF "ΰ £ φ/ ΰ/ < " F φn ΤΨΰ..F, / ' " ΰΨ.ΰnΨΨ Ψ/ n' %θ! "ΰ φn/ ύe φ%θ! "ΰ / ' n ΤΨ/ ' Ψ!! ΰε> > ΰΨ Pts!!Ψ!! φΰ' ΰn, Ψ !!Ψΰ ΰ!!ΰεΨ', ΰΨ Ψΰ. 19 Ψ.F Ψn/ " " n £..F Ψ.F μΘ Ψ - 2009-2010.

Θ, ΡΨΨ μ'ΰΨ''' ΤΨμ''' Ψ

- / μ'ΰΨ''' ΤΨ μ''' Ψ - £!!ΰ ΰΰΨΨΨ %ΰ φn' φΰ !!ΰ φΰ' < ΰ ΰ, !!ΰ Ψ/ n ΨF φ/ £ %ΰ φn/ ' n Pts!!Ψΰ ΰΨ ΤΨΨ £, ΡΨΨ !! Ψ ΨF (3) ΰΰΨ/ n ΰΨ' F Pts n ΨF / ' / φ/ ΨΨ ΰε> > ΰΨ Pts£!! ΰΨ!! ΨΨ '!!" Ψn ΤΨ" < ..ΰ...FACCE-ERANET Plus «Climate Smart Agriculture». Ψ' Pts n ΨF φ/ £ ΰε> > ΰΨ Pts£!! ΰ!!ΰn, Ψ !!Ψΰ ΰΨ " ΰΨ ΰΨ Ψ.F μ'ΰΨ''' F Ψn ΤΨ" < ..ΰ..F φ/ £ ΰΨΰε!! φΰΰΰ (Call Announcement-FACCE-ERANET Plus). - ..> Όε!!ΰΰ ΤΨ ΰΰ! £ φ, n ΡΨ ΤΨ/ ΰΰ Ψ !! > ' ΰΨΨ ΰΨ %θ ΤΨ ΰe!! Ψ £ μ'ΰΨ''' / Ωμ''' Ψ £.
- Ψ Ψ/ n' ΨF Ψ £ μ''' Ψ £ φ/ £ %ΰ ΰ!!ΰ, ΰΨ Ψ n ΤΨ/ Ψ £ - £!!Ψ !!ΰΨ Ψ £ μ'ΰΨ''' / Ω μ''' Ψ £ - £!!ΰ ΰΰΨΨΨ, %ΰ ' ΡΨ "ΰ Ψ !! Ψ%Ω!...£ φ/ ΰ/ < " F Ψ.F Ψn ΤΨΨ..F ΰΨ ..> ΰΨ/ !!" ΤΨ ΰΰΨΨ Ψ £ φ/ ΰ/ < " F φ/ £ ΰnΨΨΨ ΰΨ!! ΰΨΨΨΨΨ Ψ £ μ''' Ψ £ Ψ.F ΨΨΨ-FACCE (www.submission-faccepi.com) "ΰΨ F "ΰ ΰε!!Ψ !!ΰ> / ΩΰΰΡΨΨΨΨ..F Ψ £ 'nΰ £ ΰΨ φΰ" φΨΨ...ΰΨ' < / ΰ F Ψ £ ΰΰ Pts..> ΰΨ ΰ ΤΨΨ..
- Ψ/ n ΨF ΰΨ ΤΨ Pts n ΨF φ/ £ ΰΰ! ΰε> > ΰΨ Pts£!! ΰΨ!! ΨΨ '!!" Ψn ΤΨ" < ..ΰ... > φ/ n/ Ω! !!ΰ ΰε> > ΰΨ Pts£!! ΰΨ μ'ΰΨ''' ΤΨμ''' Ψ - £!!ΰ ΰΰΨΨΨ £ φ ΤΨΨ ΰ' ΤΨ/ £%F φn/ Nφ/ %ΰΰΨF: (ΰ) ... ΰε> > ΰΨ Pts Ψ £F %ΰ Pts..> ΰΨ ΰ/ Ψ.%Ω! ΰΨ ΤΨ, << ΨF φ..ΰ' F (φ.Pts ΰΨ ΤΨ ΰ!!ΨΨΨΨ ΡΨ ΰΨ'', Ψn/ ΰn, > > ΰΨ Ψ.F Pts n ΨF Ψ £F, " ΰ ΤΨ ΰ "ΰ ΰΨ ΤΨΨΨΨ Pts..> ΰΨ ΰ ΤΨΨ..), (ΰ) Ψ μ'ΰΨ''' ΤΨ μ''' ΨF φΰ' < ΰ ΰ, !!ΰ ΰΨ' < 'ΰ> / £F Ψ/ n ΨF ΰΨ ΤΨΨ Ψ £, ΡΨΨ !! Ψ ΨF ΰΰΨ/ n ΰΨ' F Pts n ΨF "ΰ (ΰ) ΰ/ < / £%Ω!ΨΨ / ' " ΰ!! ΤΨΨ Ψ.F μ'ΰΨ''' F Ψn ΤΨ" < ..ΰ..F.

μ''' ΨF Ψε φn' ΰ' "F - £ > ΰΨ PtsF

η!! ΰ/ ΡΨF ΰ/ n' ΨF (ηΰ) Ψ £ Ψε φn' ΰ' / Ωμ''' Ψ £ > φ/ n Ψ !!ΰ ΰ!!ΰ Θ Ψ!!..Ψ ΤΨ / η" ΰΰ..> ΰΨ ΤΨ Ψn ΰΰ!!ΰ> ΤΨ ("ΰΨ η.1 "ΰ η.2), Θφ ΡΨΨ ..ΰ... ("ΰΨ γ.1, γ.2, γ.3 "ΰ γ.4) " ΨΨ '!!%ΰΨ "F Ψn ΰΰ!!ΰ> ΤΨ ("ΰΨ η.1 "ΰ η.2) > ΰ > ΤΨΨ> ... ' ΰn ΰ ΰΨF φΰΨ / PtsF φ/ £ ΰ' ΰΡΨ ... Ψε φn' ΰ' μ..> / "n ΰΨΰ (ΰΰn/ Ω!ΨΨ / ' φΰΨ / PtsF Ψ!! γn ΰΰ!!" e!! γ, ΰΨ!!).

μ''' ΰΨΰ ΰ ΰε> > ΰΨ PtsF %F - £!!ΰ ΰΰ ΤΨ ΰΨ / ΰ/ n ΨF (- ΰ) ' Pts£!! Θ Ψ!!..Ψ ΤΨ / " "ΰ η" ΰΰ..> ΰΨ / " Ψn ΰΰ!!ΰ> / " ("ΰΨ η.1 "ΰ η.2), Θφ ΡΨΨ "ΰΨ ("ΰΨ γ.1, γ.2, γ.3 "ΰ γ.4) "ΰ ΨΨ '!!%ΰΨ ΨF Ψn ΰΰ!!ΰ> / " ("ΰΨ η.1 "ΰ η.2) > ΰ > ΤΨΨ> ... ' ΰn ΰ ΰΨF φΰΨ / PtsF φ/ £ ΰ' ΰΡΨ ... Ψε φn' ΰ' μ..> / "n ΰΨΰ (ΰΰn/ Ω!ΨΨ / ' φΰΨ / PtsF Ψ!! γn ΰΰ!!" e!! γ, ΰΨ!!).

Ψ ΰΨ %θ ΤΨ Ψ!! ΰ/ n' %θ! φ/ £ ΰΨ ΰΨ Ψ/ £!! Ψ Ψε φn' ΰ' ΤΨμ''' ΨF > φ/ n Ψ !!ΰ "£ > ΰ!!ΨΨ ΰΨ ΤΨ !!ΰ ' %F Ψ ΨF (1-3).

Yn/ Ne/ %úÚF - £> > Ū PtsF ū/ n' %!! "Ū Yn/ úe ♀ %!!

W' "£n 'TM Ũ Ũ ♀n/ №/ %ú Ũ Ũ Ũ£> > Ũ PtsF Ũ Ũ ♀n/ Ũ Ũ Ũ Ũ ' n ‡%ú! Ũ!!!Ũ:

- [illegible]

—y Ǿ W ñ - w ɥ w - Ǿ - Ǿ ñ Y y w ' Y w w w ū Ǿ - W w -

$$\dot{Y}^n / N_0 \langle \dot{\tau}' \dot{U} \rangle^{TN} \dot{Y}^n \dot{U}'' \langle \dot{\tau}' \dot{U} \rangle^{TN}$$

W ÜE!/<'Tf qn/Ng/<†Ü>Tf q/£%Ü ü'Ü%ÜÜ Ü jüN£>Ü Yn/e%Ü.£ i nÜE!!ÜF †Ü Ü!!
YnTm"Ü<...Ü...Ü!!'n PÜÜ ÜÜF 200.000 ÜEne.

— ١٠٠ —

-/ ð!e ʊʊ ʏ/ ʊ™ —. ʌ ʊʊ ʊ™ ʊ. ʊ. ʌ ‡ʊ ʊ > 'n/ ʌ ʊ ʌ 'n ‡ ʌ ʊ/ ʌ ʌ < ʊ/ 'ʊʊ ʊ ʊ™ ʊ
 ʌ ʌ ʊ n 'ʊ™ ʊ™ ʌ/ / n • ʊʊ ʊʌ 100.000 ʌ n e ‡ʊ ʊ ", ʌ ʌ 'n ‡.

[illegible]
$$-n \frac{\partial T}{\partial x} / F = n \frac{\partial T}{\partial x} / F$$

၎င်းတို့သည် မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ မြို့များနှင့် မြို့နယ်များတွင် နေထိုင်သူများ၏ နေရာအလိုက် ဖွဲ့စည်းပုံအား အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

Yn/ "UWt/ <“ : 35% > UY.!! £ 9/ ‡n UY“ U £ - £ > †/ < U/ £ i n ‡/ £

$\Theta||\dot{U}'$, > $\ddot{U}...P_s^M \ddot{U}... : > ' P_s' 45\% > \ddot{U}\ddot{U}!!! \dot{U}_{\varphi}/ \dot{U}/ P_s' \ddot{U}.F \Theta||\dot{U}'$, > $\ddot{U}...F i "$ % $\ddot{U}...F.$

- Ū'''“ Ȳ™Ū... : £♀™/ '♀/ Ū♀'<'-'> %!! ūŪ♀Ū!!e!! > ŪȲ.!! Ū♀/ ū/ Pts Ȳ.F- Ū'''“ Fi "%ŪŪ..F

Ýn!! Þ!! "Þöþ/ < " Þ.É ", %ö þ™.É %ö þn/ þö Þö! þ Éþ/ þ, </!!Þö Þö™Þ ÉÉ Þ/ nÖÉ ÞÉ
 'ú%Þ"/ ÖÞ >' Þ, üÞ'Þöþ þn/ É Öþ'þöÞö...Þ.É üÉ>™Þö"É"ÉÞ ÉÉ>öÞÞ Þ/ n/ </ þ'"É
 Þ ÉÉ Éþ/ ÞöÖ üÖÉ þn/ É ÞÉ - þ.ö ÖÖÉ ü™/ É Ýn/ üÞ%>ö!..É ð"ÖÉ "ö ÖÖ!!"e!!
 ðüþÜk"ÖÖ!! "ö Þ - > öÖö%ö"e!! Ýn/ üÖ%!!..

၈၃' ၇၈ TM ၀ မို, ယို TM / !! နံ' ပို ၇' ယို % မို နံ' ပို ထို ယို ၉ ' ယို % မို / ဝ ယို > ' ပို TM ယို

[illegible]

(†) ... φ ' $\dot{U}$ ψ < ... φ ' ψ " " $\dot{U}!!$ $\dot{U}\psi$. ψ $\psi \notin$, $> \dot{U} \dagger$, $\dot{U}$... $\psi \notin F$ $\dot{U}\psi$ $\dot{U}' \notin F$ $\dot{U}' < / \dagger \dot{U} > / \Omega$ $\psi!!$ $\dot{U} \Omega$ (2)
 $\dot{U}\psi \notin F$ $\psi!!$ $\dot{U}\psi!!$, " n "!! $\dot{U}\psi$ $\psi F > \dots \dot{U}\varphi \dot{U}$ " " F ,

ԿՊՄ՝ ձև %ձ՝ ՔՁ Կ.!! £ Զ/ ՔԻ՝ %ձ..£ Զ/ Ժ/ <“ Բ ԶԻ/ Բ Կ ՐԻԹ-՝ ՍԶ՝՝“ Բ ԹԺԺՁ.ձ.Բ .. / Զ/ ”Ս%ձ
 ”Ս՝ Ս՝ ԶԶ Կ 25% Կ.Բ ՁՁ!! / <”“ Բ ՔԻ..՝ ՍՍ Ս՝Ս՝.Բ Կ £ ի ՝ Ժ/ £.

Ө!!Ü̇<Ü̇"Ü̇", , Ü̇! / ññ ü̇Ü̇! Ü̇'%'>Ü̇ Ü̇!! £ ¢/ ¤/ <" - ñÜ̇'Ü̇'" " F Ө†‡Ω.ü̇.F ü̇Ü̇ jü̇ñ£>Ü̇ , %
 > ¢/ ñÜ̇"Ü̇!!Ü̇<, ¤Ü̇ %F ¢ñ/ "Ü̇Ü̇†/ <" Ü̇ 10% Ü̇.F ü̇£! / <" " F P£.» Ü̇Ü̇ü̇™Ü̇.ü̇.F Ü̇Ü̇ £ ¤Ü̇Ө "Ü̇ ...
 "Ü̇Ü̇†/ <" Ü̇! Ü̇'™ Ü̇!%!! ¤™Ü̇Ü̇! %! ‡!!Ü̇Ü̇ ü̇Ü̇ ü̇Ü̇ Ü̇/ Ü̇.F Ө!!Ü̇, >ü̇.ü̇.F / - Ü̇'" " F i " %ü̇.ü̇.F
 > Ü̇†, ü̇...Ü̇Ü̇ Ü̇'<'-'> Ü̇Ü̇ü̇Ü̇, !!Ü̇ Ü̇.F ¢ñ/ ..‡/ Ω Ü̇!ü̇.F ¢Ü̇'™Ü̇ £.

i !!ψύ...Θ!!”ύΡ&ύ..F

[illegible]

WU!!™!!UF "U' лн/' —н ..з Uψ u™ψ.ύ..F

ū' ū ū !!! " ū ū !! / > " ū € ♀ n / N g / < / ‡ ū' / Ω ū € ' n ‡ / € ' ū P Q € !! / ' ū ' TM / € % ' TM / '.

- [illegible]

Θ_♀ ' < ' - > ЎЎ ♀ , !!ЎЎ

W' U' < ' > UF u' p, !!UF (+<. W'u. 20 Y'n / "' n E . F u - W' - 2009-2010) " U' u' E q/ P's U' u',
TM' U' + U', %U' u' p, !!!+U' u' n +U' u' F q U' n/ Q' U' Y'n TM' < ..u. F U'!!U':

[illegible]

[illegible]

- «ÿ, þ/ ƒ Ɔ/ ǣ < 'ú» (P_{ts}TM/ ƒ ǰTMú†ú. ƒ: 5 P_{ts}TMǰ).
- «Ɔ/ ǣ < 'ú» (P_{ts}TMú†ú/ - " ǰ w þú" , ÿ_n/ þ_n , > úú) (P_{ts}TM/ ƒ ǰTMú†ú. ƒ: 3 P_{ts}TMú).

[illegible][illegible]

ḤẖṢ'!!“ ṡŪF: ṡP̄♀, !!Ŭ > ŨṶ'!!“ ṡŪ%!(> ‘Ps’ 5 .> ‘n Ŭ P̄!, > ŨṶ'!!..ṡ..) †P̄ ṡ"/ ♀/ Ω
ṡP̄' ♀P̄ ṡ%ṡ..F “P̄ ṡḂ!!Ṷ !!ṡ/> ΩP̄.F Ŭ Ḃ!!..P̄“ F ṡn ṡṶP̄.nTMP̄.ṶF ṡṶ Ṱ%Ṷ'™

[illegible][illegible]

– ♀ Ū "Ūŷ Ū " , (♀ 'P₈' 20%): #Ū! " , < Ūŷ £ⁿ ‡ " , ' ̄ ŷ Ū ♀ / £ ♀ⁿ / " Ω ♀ Ū £ !! Ū ♀TM Ū !!
 £ < / ♀ / .. Ū ... Ū £ ' ⁿ ‡ / £ (♀ P₈ .. Ū ŷ Ū " TM £ , Ū < ' ŷ ♀ ! Ū , ‡ⁿ Ū > Ū Ū Ū " £ ♀ / Ū ŷ ⁿ ̄ .) " Ū Ū ..
 Ū £ !! Ū ⁿ .. Ū ... ♀ , ‡ / £ Ū / ♀ < Ū > / Ω

[illegible]

- .> Ūē !!ŪŪTM/ ' ♀/ ♀, !!%TM/ ' " Ū ♀n/ Nə/ %ūŪF 'ūPQ £!! ‡Ū Ū Vē ♀n' ŪTMŪTM Ū/ . - ŪTMŪTM Ūⁿ, Ūⁿ ŪF Ū^CŪTM"/ Ω/ ", %Ū Ūⁿ' ŪF Pts.> Ū ŪTMŪ.ū.£% ŪTM Ū Ω ♀ Ū Ū.ū£> > Ū Pts Ū%!! Ūⁿ' %!! ♀/ £ ♀n/ ' n Pts!!!Ū Ū^CŪ. Pts Ū Ū £, Ū Ω Ū%!! Ū> Ū Ū £F Ū%"/ Ω " Ū!!TMŪF.

Ýn/ Nə/ </ ‡'ú> TMF: Ú' ‡PšÚŋ "Úŋ Ɔ TMF / / Úŋ Ų Úŋ/ F Ɔn/ Nə/ </ ‡'ú> TMF ", %ŲÚŋ/ / É ŋŲ
 Ɔn/ Ųŋ!!TM Ųŋ/ 'n ‡ ŋŲ! É Ɔ Ų ‡Ų!!Ų Ų Ų!!e ŲŋŲ Ɔ/ Ų TM Pš...Ų Ųŋ Ų TMŲ.Ų..F Ɔ/ É Ɔn/ ‡<' Ɔ ŲŋŲ
 Ų Ɔ TMŲ Ų ÉF Ų!!ŲŲŲ 'PšÉF Ųŋ''' / ŲF/ n ‡Ų!!Ų>/ ŲF Pš...Ų Ųŋ Ų TMŲ.Ų..F.

-£!!¥ !!'ũ¥Ƒ: / -£!!¥ !!'ũ¥Ƒ% Ɔ n' Ɔ Ů !!Ů Ů ‡, •ũ¥ ůũ¥/ n' Ů Ɔ/ £ ũn, •ũ¥ ůũ> "ũ Ů ¥%!
P680 e !! Ɔ/ £ ũ£> ũ¥ P6£!! ů¥.!! W' !!! " ÿ n T" < ..ũ...

-E>†ÚÚŲ.Ų Ú Ú Ú E F Ú Ú P_sE F Ú.F ♀ⁿ™Ų"<..Ú..F: Ú'†P_sŲ "ÚÚ ♀™Ų/ Ú %>Ú Ú.F
 ♀ⁿ™ŲÚ..F Ú ♀"♀Ų Ú Ú F %Ú ÚÚ" F ♀Ú/ P_sF Ú.F ♀ⁿ™Ų"<..Ú..F "Ú Ú !! Ú E ♀..ÚÚ Ú Ú E F
 Ú Ú P_sE F Ú.F. - Ú E Ú P_s/ !!Ú Ú'†P_sŲ ...Ú E>†ÚÚŲ.Ų Ú Ú Ú F ÚÚ"" F ♀ⁿ/ Ų Ú Ú Ų.Ų F Ú%!
 P_s/e !! ♀/ E Ú E> > Ú Ú P_sE!! Ú Ú Ų'ÚÚ""™Ų"Ų F/.

ÝŰŲ ÖyÜ > / ≠ "F: Ü †PİÜ "ÜÜ ♀TM/ ... ' "ÜÜ... "Ü ... "<"ÜÜ Ü Ü £ ♀n/ Ü!!™ Ü/ £
Ü Ü!!..Ü/ Ω ' n † £ £ ♀ Ü †Ü!!Ü Ü.> "ÜPİ n Ü.

Θ_♀'ύΨλ/ !!" " ð⁻/ cTM‡..ű...ÿⁿ/ "űűⁿ"Ψ"^e !! ÿⁿ/ Ψ űű%!!

w' q n / ʋ ũ Ů Ɔ q / £ q < . n / Ω ! ʋ ũ q / q , !! % " n ' ʋ n ' ũ % ũ Ů ' / < / ‡ . % Ω ! Ů q ™ ũ ' Ů Ů Ů Ɔ
 Ů q Ů n / ‡ ! e > / ! Ů Ů Ů . ‡ , ũ ... ʋ % ! q Ů Ů Ů " , ʋ % " n ' ʋ n ' % Ů ! :

- [illegible]

WU t, u... UO O/U' u> OUO U.F U'U.U./ !"" F U'/< T#.u..F U%!! Yn/"UOu"U'e !!
Yn/ U U'U%!!,/ ' O#U"/" u/ n UF — .x UU uTU.U..F %U U'<' / £!! O UTM/'! / ΩUF qn/ U U'UF %/ £
%U qn/ %%%.%Ω! U U Z' U U/ U.F u'U'u'"UU'UF.

Call Office

[illegible]

Θ♀'ύΨ.λ/!!""“ ò¬'/ <™‡..ű...ÿ< “ⁿ%!! ÿⁿ/ Ƴ ũŮ%!!

[illegible]

Wŏm̐ p̐ !! Ŭḡ'ũ p̐.x / !!''' " Ů' / <™..ũ... / ' Ů!!Ů, n̐ p̐.p̐ ' "n̐'p̐ F "Ů / Ω!Ůḡ !!Ů Ů' / < # Ů / £!! ṽF
 ḡn̐ / p̐ ŮũḶ > Ů†, Ů...Ůḡ ḡ / ", ṽ% "n̐'p̐ n̐'Ů Ůḡ / ḡ / "Ů ḡ Ůḡ#n̐, ṽ / !!Ůḡ Ů!!Ůk£ṽ", Ůp̐..p̐'Ůḡ'''
 Ṽn̐™ḡ"<..ũ...

- i. **Scientific and/or technological excellence ñ Quality of the transnational project**
(Θφ'ύΨ.α/ !!''' " / " Ψ ΨΨΨ / ‡''' Ψ'ΨΨΨΨ - φ/ 'ΨΨ.ΨΨ Ψ Ψ'Ψ'Ψ ΨΨ/ Ω'Ψ ‡ Ψ)
- ii. **Quality and efficiency of the implementation and the management** (Ψ/ 'ΨΨ.ΨΨ " Ψ
Ψφ/ ΨΨ ΨΨΨ ΨΨ ΨΨ.ΨΨ ΨΨ/ φ/ ".Ψ.Ψ " Ψ ΨΨΨΨΨ'Ψ.Ψ)
- iii. **Potential Impact** (Ψ!!Ψ ΨΨΨ ΨΨ ΨΨΨΨ Ψ φ/ ΨΨ ΨΨ.Ψ ΨΨ ΨΨ/ φ/ ".Ψ...Ψ Ψ 'Ψ ‡ Ψ)

ұ ғ ÿ Ý ù ò ū Ў - Ə - - Ğ - - - Ў ў в в ò ñ

[illegible]

Wè “ú...úǔḡ’ǔ_♀ n ǔ_♂, ǔǔú...

[illegible][illegible]

၎င်းတို့သည် နယ်လုံးလုံး ဖြစ်ပွားနေသော အခြေအနေအထားများကို ဖြစ်ပေါ်စေရန် အားပေးကြသည်။

မ'ပံ့'''ပံ့'ပံ့ မ'ပံ့_♀ n ပံ့> , ပံ့'ပံ့..F

[illegible]

- [illegible]

[illegible]

- [illegible]

- Ўйиннинг ҳақиқатини билмайсизми...

[illegible]

— ♀/ ‡ⁿ Ůy“ - £› †/ ‹ Ů^pc%!!

[illegible]

£ 9/ + < “ F 0 £ 0 ” “ 0 £ FACCE-JPI 9 n !! 0 9 TM 0 !! ‘ !! 0 - ... 0 £ 0 0 0 n / £ 0 0 0 0 0 £. 0 n / 0 P 0 0 / 0 0 0 0 / £ 9 n TM 0 0 . £ 2 £ 0 0 0 0 0 £ 9 0 ‘ < 0 † , !! 0 0 0 0 “ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 “ F 0 n TM “ < . 0 . £ 9 / £ 0 0 0 0 0 , 9 0 0 0 0 (Call Announcement-FACCE-ERANET Plus).

[illegible]

- "Ų/ Ƒ i n ‡ £
- Ų" n %!!Ω / i n ‡ £
- ұ', n " ŰŰ Ų£ i n ‡ £ ů£ > Ƴ Ű' < Ű † Ű! / > ' !!%!! Ų%!! Ű!! Ű Ű!™ Ű!%!! ..> Ű / > ..!!'e !!
' !!Ű - ..£ " Ű < " - ..£
- ұ' ŰŲ""™ұ""Ų/ - £!!Ű † ŰŰ"Ű£ (Ų! / > Ű - Ω% / Ƒ Ű n † Ű!!' Ű / > Ω " Ű Ƒ n Ű Ƴ n / ' < ŰŰ ..£)
- £!!Ų !!' ŰŲ Ƒ i n ‡ £
- £! / < "" " ŰŲ Ω Ű!... ƑŲ...> ŰŲ Ű™Ų Ű... ‡ Ű", %ŲŲ / n ' Ű

Θ_φ' φ_η TM%Π_Π, Π_Π φ_/ φ, !!% ũ_Π' Π_Π φ<' / !! ũΩ!Π> .F φ_Π'< .€ .F Π€ i n_φ/ € ũ!Π_Π' Π_Π !!Π_Π
 ũ. >/ ũ'€ΠΩ! Π_φ TMΠ Π_Π'€ Π.F YWY-FACCE.

—n TM!y F— ♀/ †/ < “F

1' - Ү ұ/ (Ү_n/ "Ү_Ү_n" "Ү" "Ү_n™" Ү_Ү...ñ Pre Proposal)

[illegible]

2' - 4' (Y₁ "n ..F Y_n TM Ứ...ñ Full Proposal)

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ūκ e ūūŭ

Г ґеууЎ£ ♀ / † / < “ £ ♀ n TMΨύ...£ Ў!!Ў ...Ўґґ< ’”“.

[illegible][illegible]

W Ü! < TM% WÜ!// !!'ü> TMF tñ "ü" ÜÜ Ü!Ü! Ü. > ' !/ F ÜÜ !! 'üÜ Pe n/ Ü £ rñ Ω ÜÜ F.

Υ ή ύ ή ὕ - Γ Ὠ ή ὠ

- ♀/ </ †'ύ> Τ'Ψ i !!Ψύ...Ε Θ!!ΨΡΨύ...Ε †'ὀ μ'η'ὀΨύ...η' Τ'Ψ.ΨΨ i η Ψε!!ὀΨ "ὀ' η!! , ♀ Ψ...Ε					
η. ὕ η- ὠΓ ὠ- η- Γ ὠΓ — - Γ - - ♀/ </ †'ΨύΨ ὠΨ υ%!!ὀΨ > ὀΨ !! ὀ Ψε!!...Ψ Τ'ΨΡΨ ὀ'Ψ'η'ὀΨ Ψ Ψ Ε 'η †/ Ε					
	Θ' Ψε!!...Ψ Τ'Ψ —ὀ'η'ὀ'Ψ'η'ὀΨ Ψ i η †/ Ε	Ψ Τ'η " Θ' ΨΨ...Ψ... (Ψ1)	ΨΨὀ'Ψ Θ' ΨΨ...Ψ... (Ψ2)	ΨΨ, <... Θ' ΨΨ...Ψ... (Ψ3)	
η.1	μ'η'ὀΨ.η' Τ'Ψ.ΨΨ ὕ ὀΨ Τ'Ψ i η Ψε!!ὀΨ	100%			100% ¹
η.2	μ'η'ὀΨ.η' Τ'Ψ.ΨΨ ὕ / > ..ΡΨ!! Τ'Ψ Ε (Θ'ὀ'η' > / ὠ > '!!..Ε) i η Ψε!!ὀΨ	70%	60%	50%	
η.3	μ'η'ὀΨ.η' Τ'Ψ.ΨΨ ὕ ὀΨ ὀΨ Τ'Ψ Ε η!! , ♀ Ψ...Ε	45%	35%	25%	
ὕ. - - ὠΨΨ' ὕ = ὠη- ὠΓ ὠ- η- Γ ὠΓ — - Γ -					
Υη/ ὠΨΨ' ὠΨ...ὕ ὀΨ Τ'Ψ i !!Ψύ...Ψ ὀ Ψ "φ Ψ... φ / Ε Ψ 'η †/ "ὀ'η'ὀΨ > 'ὀ'ὀΨ Τ'Ψ ΨΨ φ / " , ΨΨ ὀΨ Τ'Ψ Ε φ η Τ'Ψ / Ψ: Θ' ΨΨ...Ψ... (Ψ1, Ψ2, Ψ3)					
- / 'η †/ φ η / † < ' φ ὀ φ η ὀΨ Τ'Ψ ὠΨ!!ὀ ΨΨ'ὀΨ > ὠΨ ὠ ὠ Ψ Ε, ΡΨΨ!! ὀΨ! ὀΨ, η Ψ.ΨΨ! > ὠΨ ὠ Ψ ΕΨ ὀΨ ΡΨΨ ὀΨ!! ὀΨ φ < ..η / ὠΨ / ' ὀΨ Τ'Ψ ΕΨ φ η / η / %ΨΨΨ: 15%					
- / 'η †/ φ η / † < ' φ ὀ φ η ὀΨ Τ'Ψ ὠΨ!!ὀ ΨΨ'ὀΨ > ὠΨ ὠ > ὀΨ ὀΨ ΡΨΨ...Ψ...Ε "ὀΨ ὀΨ Ψ ὀΨ!!...Ψ / ὠ Ψ η' ὀΨ ὀΨ!! / ὀΨ!!...Ψ Τ'Ψ Ψ η' ὀΨ ὀΨ% "ὀΨ Ψ Ε, ΡΨΨ!! ὀΨ 10% ΨΨ! ὀΨ < ' > %! ὀΨ φ ὀΨ!! ὀΨ Ε 'η †/ Ε "ὀΨ ΡΨ Ψ ὀΨ ὀΨ% ὀΨ ὠ. / ὠΨΨ...Ε ΨΨ! ὀΨ / ὠΨ ὠΨ, ΨΨ! ὀΨ Ε 'η †/ Ε, ὠΨ † ὀΨ Τ'Ψ / Ε ὀΨ Ψ / η η / Ε!! ὀΨ Τ'Ψ ὀΨ!! ὀΨ ὀΨ ΡΨΨ ὀΨ ὀΨ Τ'Ψ!! ὀΨ < Τ'Ψ% Ψ η' ὀΨ.					
- Ψ!! φ ὀΨ φ Ψ... † / > ..ΡΨ!! Τ'Ψ Ε 'η Ψε!!ὀΨ, ὠΨ ὀΨ / ὠΨ ὠΨ ὠΨ Ψ Ε 'η †/ Ε Ψ ΨΨ! / Ε!! ὀΨ ὀΨ ὀΨ, ὀΨ.Ε > ὠ% ὠΨΨ...Ε!! "ὀΨ ὀΨ ὠΨ. / !! Τ'Ψ!! ὀΨ! ὀΨ! ὀΨ!! " > ὠ% Ψ Ε ὠ. / ὠΨΨ...Ε Ψ ΕΨ ὠΨ ὀΨ ὠΨ. / !!, "ὀΨ ὠΨΨ, φ ὀΨ / ὀΨ, " ὀΨ ὠΨ!! ὠΨ ὠΨ ΡΨ ὀΨ ὀΨ% ὀΨΨ...Ε!! ὀΨ ὀΨΨ... φ η Τ'Ψ ὀΨ... (†, ὠΨ ὠΨ > '!!%!! , / / φ / Ψ φ η / ὠΨ η / Ε!! ὠΨ Τ'Ψ / Ε φ η Τ'Ψ ὀΨ... ὠΨ ὀΨ!! ὀΨ η' ὠΨ ὠΨ ὀΨ!!...Ψ, ὠΨ > '!!ὀ, " > ὠ% ὀΨ ὀΨ!! < † ὠΨ / ὠ < † ὠΨ / ὠ ὀΨ / Ψ Ψ Ε φ...† Ε.					

¹ - / φ / ὠ / ὠΨ Τ'ΨΡΨ ὠΨ > ' η / Ε Τ'Ψ...ΡΨ...ὀΨ ὠΨΨ...Ψ!! ὀΨ η' , / "/ / > " Ε ὠ η' ὠΨ.η' Τ'Ψ.ΨΨ † ὀΨ!! ὀΨ < Τ'Ψ% Ψ η' ὀΨ (φ.ΡΨ > ὠ%Ψ...Ε φ / ὠ > e!! , φ ὀΨ / ΡΨ Ε φ...η ὠΨ!! ὠΨ ὀΨ ΡΨΨ ὠΨΨ, φ η ὀΨ ὀΨ φ / ".Ψ...η Ψε!!ὀΨ †, ὠΨ ὠΨ > †, ὠΨ!!). - ὀ Ψ ὀΨ φ Ψ...φ / Ε...ΡΨ...ὀΨ ὠΨΨ...ὀΨ η' , / "/ / > " Ε ὠ η' ὠΨ.η' Τ'Ψ.ΨΨ, / Ψ η' ὀΨ Ψ ὀΨ ὀΨ φ ΨΨ'ὀΨ ὠΨΨ, > ὀΨ φ / ὠ / ὠΨ Ψ.Ε!! ὠΨ...Ε ὠΨ ΡΨΨ...Ε % Ε Θ' ΡΨΨ...Ψ...

² ὠΨ Ψ ΕΨ ὠΨ / φ / Ε φ / < † ὠΨ / ὠ Ψ.Ε i !!Ψύ...Ε Θ!!ΨΡΨ...Ε, ..Ε φ ὀΨ < ὀΨ ὀΨ ὠΨ! %Ψ η' ὠΨ φ η ὀΨ Τ'Ψ ὠΨ!! ὠΨ!!ὀ ΨΨ'ὀΨ > ὠΨ ὠ Ψ Ε.